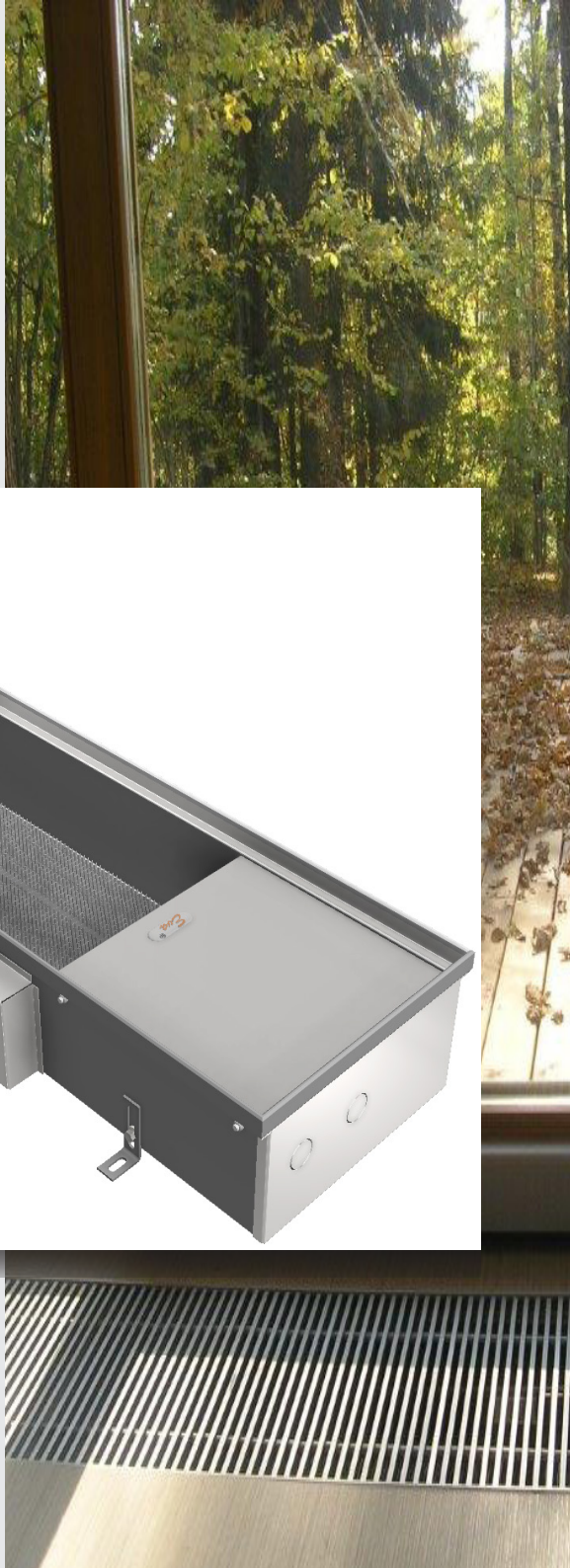


Eva[®]

КОНВЕКТОР
КЭ



ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Встраиваемый в конструкцию пола конвектор «Eva» КЭ – отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение естественной конвекцией. Применяется в качестве основного отопительного прибора в помещениях с большими потребностями в отоплении или вспомогательного отопительного прибора с системами теплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления. Установку данного типа конвектора следует производить только в сухих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

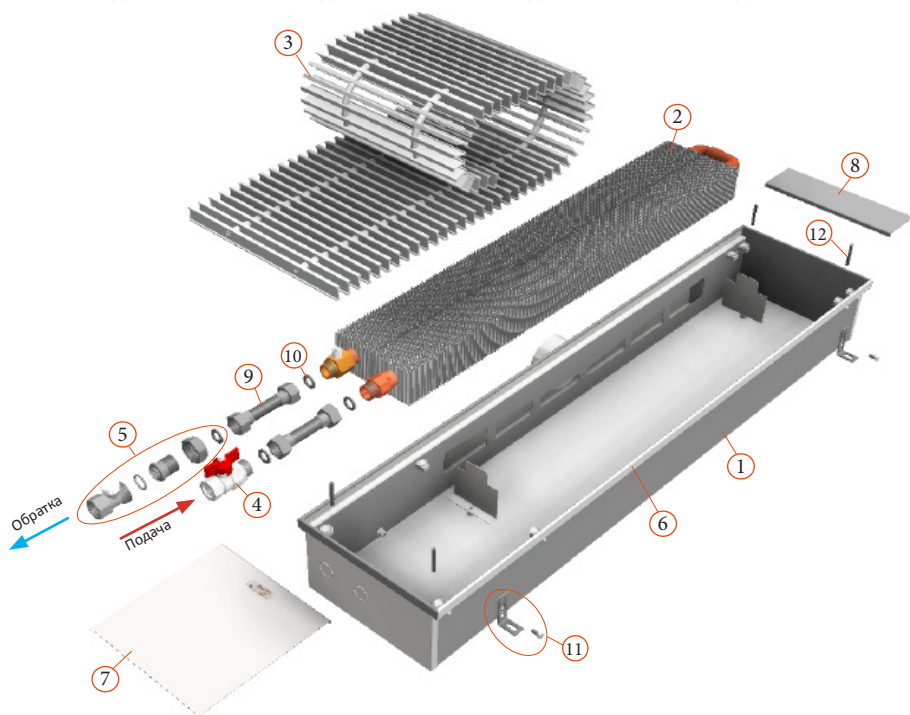
Конвектор «Eva» КЭ состоит из корпуса, медно-алюминиевого теплообменника, решетки, декоративного профиля и комплекта арматуры для подключения к системе отопления.

Корпус конвектора изготовлен из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм и имеет отверстия для подключения теплообменника (торцевые и боковые). Особенностью конструкции является то, что корпус оснащен кожухом для приточной вентиляции через который, происходит обдув теплообменника. Диаметр фланца для подачи приточного воздуха 80 мм. Декоративный профиль установленный в верхней части короба может быть выполнен из алюминиевого J-образного или F-образного профиля.

Теплообменник состоит из двух бесшовных медных труб, с толщиной стенки 0,8 мм, которые соединены между собой одно-, и двухтрубными отводами 90°. Соединение осуществляется методом капиллярной пайки с использованием серебросодержащего припоя. Перед пайкой на две трубы насаживаются профилированные алюминиевые пластины толщиной 0,35 мм, высотой 65 мм, глубиной 125 мм (шаг пластин 5 мм). Фитинги для соединения теплообменника с системой отопления имеют наружную трубную резьбу $G^{1/2}$. Расстояние между осями фитингов 63 мм, при торцевом подключении конвектора, а при боковом подключении расстояние между осями подводящих труб должно составлять 55 мм.

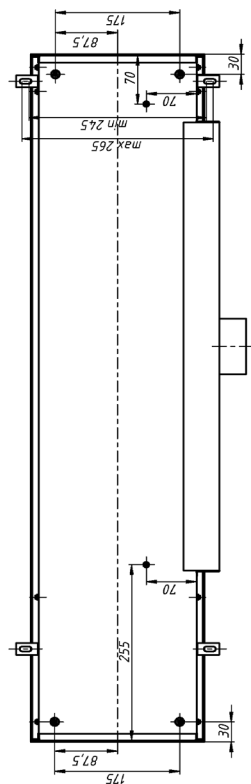
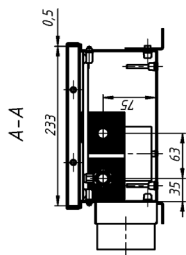
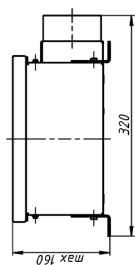
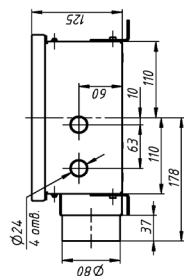
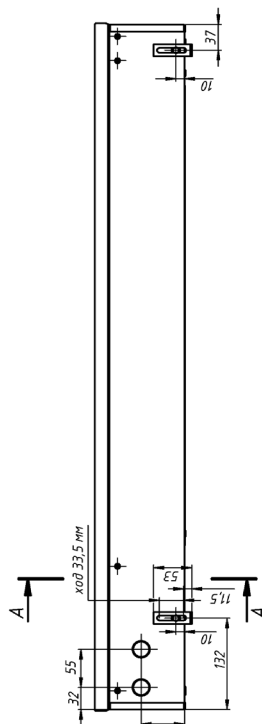
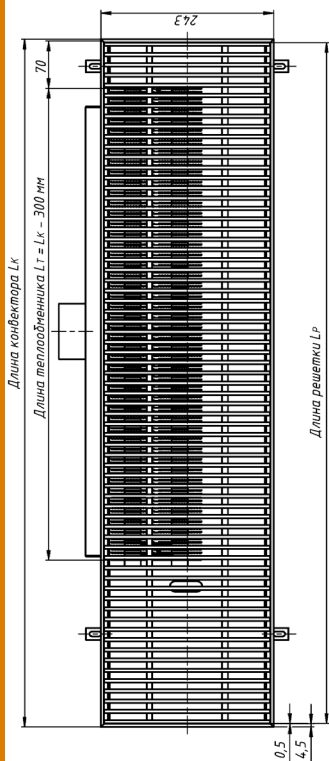
Решетка на данный конвектор может изготавливаться двух типов: рулонная и жесткая. Состоит из поперечных профилей разделенных между собой втулками. В зависимости от типа решетки профиль может стягиваться жесткой пружиной (рулонная), либо шпилькой (жесткая). Профиль решетки изготавливается из нержавеющей стали, натурального дерева- дуб или анодированного алюминия с различным покрытием: серебро, золото, шампань, бронза. Для устранения трения в месте контакта решетки с корпусом устанавливается односторонняя клейкая лента из вспененного полиэтилена- Isolon tape.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



- 1- Корпус из нержавеющей стали;
- 2- Медно-алюминиевый теплообменник;
- 3- Решетка ;
- 4- Шаровой вентиль;
- 5- Запорно-регулирующий клапан;
- 6- Декоративный профиль (окантовка);
- 7- Декоративная крышка большая;
- 8- Декоративная крышка малая;
- 9- Гибкий подвод (2 шт);
- 10- Прокладка ½ дюйма (4 шт);
- 11- Кронштейны с крепежными винтами (4 шт);
- 12- Шпильки регулировочные (4 шт);
- 13- Технический паспорт;
- 14- Руководство по монтажу и эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина*, мм	Тепловая мощность**, Вт
КЭ	295	125	900-2500	238-3929

Примечание: * - возможно изготовление конвекторов нестандартной длины;
 ** - подробная характеристика тепловой мощности конвектора см. таблица 1.

Таблица 1- Технические характеристики конвектора.

Тепловая мощность без обдува, Вт				Тепловая мощность с обдувом, Вт										
				Количество подаваемого воздуха, м³/ч	Температура воздуха в помещении, °C									
Температура теплоносителя, °C	Температура воздуха в помещении, °C				15	20	22	15	20	22	15	20	22	
					Температура теплоносителя, °C									
	15	20	22		70			80			90			
L= 1000				L= 1000										
90	513	455	433	53	875	748	749	1060	967	930	1250	1155	1116	
80	401	349	329	67	953	854	815	1155	1053	1013	1361	1257	1216	
70	301	255	238	74	1225	1098	1047	1484	1354	1302	1750	1616	1564	
L= 1250				L= 1250										
90	694	918	588	53	1188	1065	1016	1439	1313	1263	1697	1568	1516	
80	544	474	447	67	1294	1160	1106	1568	1430	1375	1848	1706	1651	
70	408	346	322	74	1662	1490	1422	2014	1837	1767	2374	2193	2121	
L= 1500				L= 1500										
90	879	781	743	53	1501	1345	1284	1819	1659	1595	2144	1980	1916	
80	687	598	564	67	1634	1465	1398	1980	1806	1737	2334	2156	2086	
70	515	437	407	74	2099	1882	1795	2544	2320	2232	2998	2770	2679	
L= 1750				L= 1750										
90	1064	945	899	106	1814	1625	1550	2197	2004	1927	2590	2392	2314	
80	832	724	683	133	1975	1770	1688	2392	2182	2098	2820	2605	2519	
70	623	529	493	148	2537	2274	2170	3074	2805	2697	3624	3347	3238	
L= 2000				L= 2000										
90	1211	1075	1023	106	2126	1906	1819	2576	2350	2260	3036	2805	2713	
80	946	824	778	133	2315	2075	1980	2805	2559	2461	3307	3054	2954	
70	710	602	561	148	2975	2666	2544	3604	3288	3161	4248	3924	3796	
L= 2500				L= 2500										
90	1613	1433	1363	158	2751	2466	2353	3333	3040	2924	3929	3630	3511	
80	1261	1098	1036	199	2995	2685	2562	3630	3311	3185	4279	3952	3823	
70	945	802	747	218	3850	3450	3293	4665	4255	4092	5498	5079	4913	
Примечание: L- длина конвектора, мм.														

Примечание: L- длина конвектора, мм.

продолжение таблицы 1

Длина конвектора	1000	1250	1500	1750	2000	2500
Объём теплообменника, л	0,538	0,63	0,814	0,997	1,18	1,363
Масса конвектора, кг	9,5	11,9	14,3	16,6	19,0	23,8

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочее давление в теплообменнике **не более 16 атм (1,6 МПа)**;
2. Давление гидравлических испытаний **не более 25 атм (2,5 МПа)**;
3. Максимальная допустимая температура теплоносителя **115 °С**;
4. Во избежание коррозии медных труб рекомендуется поддерживать следующие характеристики теплоносителя: значение $pH=7,5\div9,0$, соотношение $HCO_3 / SO_4 >1$, содержание хлорида **< 50 мг/л**, содержание твердых веществ **< 7 мг/л**;
5. Допускается эксплуатация в системах с низкотемпературным теплоносителем (концентрация этиленгликоля в водном растворе **не более 30%**);
6. Во избежание снижения тепловых характеристик конвектора рекомендуется производить очистку нагревательного элемента и корпуса конвектора в начале и в течение отопительного сезона;
7. Во избежание появления преждевременной коррозии теплообменника в следствии явления «блуждающих токов» рекомендуется произвести заземление корпуса конвектора;
8. Запрещается резко открывать шаровой вентиль (поз.4) и запорно-регулирующий клапан (поз.5) во избежание гидравлического удара.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- До ввода в эксплуатацию конвектор хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом при температуре от **+20°С до -30°С** и максимальной относительной влажности **50%**;
- Транспортирование конвекторов «Eva» разрешается производить любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов. При транспортировке следует соблюдать осторожность и не допускать падение и повреждение упакованного прибора.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия, а также нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия.

Производитель гарантирует следующую гарантию:

- 10 лет на пластинчатый медно-алюминиевый теплообменник;
- 10 лет на сквозную коррозию корпуса;
- 1 год на остальные применяемые части конвектора;
- По всем вопросам, связанным с эксплуатацией и ремонтом обращаться по адресу: Компания «Вилма М», 129075, г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 85, стр. 1, оф. 423, 424, 425.
тел./факс (495) 641-32-22,
(495) 941-60-42.

<http://wilma-rus.ru>

<http://eva-konvektor.ru>

Гарантийный талон № _____

Наименование и адрес торгующей организации: _____

Модель _____ Количество _____

Дата продажи: _____

ПРОДАВЕЦ: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П

С условиями гарантии согласен:

ПОКУПАТЕЛЬ: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П

Название организации осуществившей монтаж, тел./факс: _____

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П



*Объединяя
теплом*

